QL
1
D67Z
NH

DORIANA

Supplemento agli

ANNALI DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE "G. DORIA,,

GENOVA

Vol. IV - N. 196 15 - I - 1971

ANNA MARIA GALLOTTI

INTORNO ALL'IDENTITÀ DI *UPENEOIDES DORIAE* GÜNTHER (PISCES PERCOIDEI)

Nel corso delle ricerche che sto svolgendo intorno all'ittiofauna del Mar Rosso, ho occasione di esaminare anche materiale proveniente dalle zone vicine: Mediterraneo Orientale e parte occidentale dell'Oceano Indiano.

In alcuni casi ciò induce a studiare particolari questioni, una delle quali è oggetto della presente nota: si tratta dell'identità di un Mullide del Golfo Persico che, molti anni or sono, fu descritto da GÜNTHER (1869) col nome di *Upeneoides Doriae*.

Gli esemplari tipici (sintipi) - attualmente conservati nel Museo di Storia Naturale di Genova (N. Cat. 13056) - furono raccolti a Bender Abbas (1862) durante il viaggio in Persia compiuto da G. Doria e F. De Filippi. Come ho detto, essi vennero considerati come specie nuova, la quale tuttavia non fu successivamente menzionata neppure nei più recenti lavori intorno ai Mullidi indo-pacifici (LACHNER, 1954, 1960). TORTONESE (1959) identificò *Upeneoides Doriae* con *Mulloidichtys auriflamma* (= *flavolineatus* Lac.), ma questa interpretazione, come sarà qui specificato, deve essere corretta.

I fondamentali caratteri rilevati negli undici esemplari sopra citati sono i seguenti:

1) Lunghezza standard cm. 6,8 - 9,8.
2) Dentatura completa consistente in piccoli denti villiformi disposti sul vomere, sui palatini e su entrambe le mascelle.
3) Il numero totale delle branchiospine è di 30 - 32.

SMITHSONIAN

4) Le pinne dorsali hanno formula VIII - 1.8. Il primo raggio spiniforme è piccolissimo e nascosto. I raggi anali sono II.6, quelli pettorali 15.

5) Pur dopo la permanenza in alcool è ancora ben distinta una striscia gialla che parte dall'occhio e termina in corrispondenza della metà superiore della pinna codale. Il peritoneo è bruno.

Com'è dimostrato dalle predette caratteristiche, i Mullidi in questione devono riferirsi a *Upeneus moluccensis* Bleeker. Essi corrispondono bene alla definizione che di questa specie fu data da LACHNER (1954).

Poichè il materiale raccolto da G. Doria venne ripartito tra il Museo di Genova e quello di Torino, spettano probabilmente a *Upeneus moluccensis* anche gli esemplari dello stesso luogo e dello stesso raccoglitore, che si trovano appunto a Torino e che TORTONESE (1934) citò come *Upeneus sulphureus* Day, specie allora confusa con *Upeneus moluccensis*. Per la dentatura (completa) e per altri caratteri, quest'ultimo differisce nettamente dal già citato *Mulloidichtys flavolineatus* del quale ho potuto esaminare diversi esemplari provenienti da Eilat, Mar Rosso (MSNG 40574).

U. moluccensis è ampiamente diffuso nella regione indo-pacifica, dal Mar Rosso fino al Giappone e all'Oceania. Da tempo penetrò nel Mediterraneo orientale, ove per la prima volta fu segnalato da KOSSWIG (1950); abbonda lungo le coste di Israele ed è pure noto più a nord (Libano, Anatolia, Rodi: BEN TUVIA, 1955, 1966).

In conclusione, *Upeneoides Doriae* Günther è da ritenersi sinonimo di *U. moluccensis*, specie che evidentemente esiste anche nel Golfo Persico, insieme con quelle che ivi furono segnalate da BLEGVAD (1944). Fra queste, *Mulloidichtys flavolineatus* presenta una notevole rassomiglianza di colorazione con *U. moluccensis*, ma ne è ben distinto per la dentatura.

BIBLIOGRAFIA

BEN TUVIA A., 1955 - Two Indo-Pacific fishes, *Dasyatis uarnak* and *Upeneus moluccensis*, in the Eastern Mediterranean - *Nature*, **176**: 1177-1178.

— — 1966 - Red Sea Fishes Recently found in the Mediterranean - *Copeia*, N. **2**:254-275.

BLEGVAD H., 1944 - Fishes of the Iranian Gulf - Danish Invest. Iran, III. Copenhagen.

GÜNTHER A., 1869 - Description of two new species of fishes discovered by the Marquis J. Doria - *Ann. Mag. Nat. Hist.* (**4**), III:444-445.

LACHNER E.A., 1954 - A revision of the goatfish *Upeneus* with description of two new species - *U.S. Nat. Mus.* **III**:497-532.

LACHNER E. A., - 1969 - Family Mullidae. Fishes of the Marshall and Marianas Islands - *U.S. Nat. Mus. Bull.*, **202**: 1-46.

KOSSWIG C., 1950 - Erythräische Fische im Mittelmeer und an der Grenze der Ägais - *Syll. Biol. Festschr. Kleinschmidt Akad. Verlag. Leipzig*: 209-212.

TORTONESE E., 1934 - Pesci della Persia raccolti dal Marchese G. Doria - *Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino*, (**3**), XLIV N° 49.

— — 1959 - Su alcuni tipi di Pesci Perciformi esistenti nel Museo di Genova - *Doriana*, **II**, N° 97:1-5.

RESUMÉ

Upeneoides Doriae Günther (1869) est un poisson Mullidé du Golfe Iranienne, qui doit être considéré comme identique à *Upeneus moluccensis* Bleeker.

SUMMARY

Upeneoides Doriae Günther (1869) is a Mullid fish from the Iranian Gulf, which is to be considered as identical to *Upeneus moluccensis*.

Indirizzo dell'Autore: Corso Europa, 343-22 - Genova.